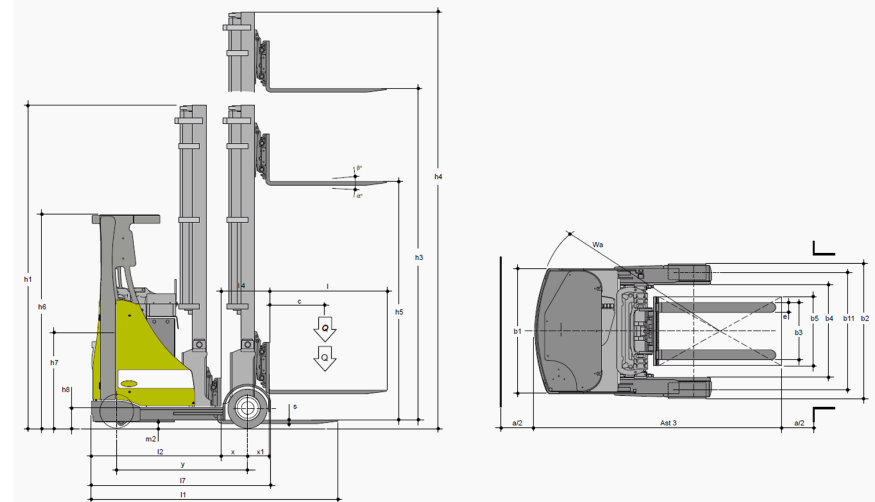


Kennzeichen				Clark		
				C RT 16 SE ac		
1.1	Hersteller			Clark		
1.2	Typenzeichen des Hersteller			T		
	T = integrierter Seitenschieber			E		
1.3	Antrieb: E (Elektro)			S / R		
1.4	Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand)			S / R		
1.5	Tragkraft			Q ( t )	1.6	
1.6	Lastschwerpunkt			c ( mm )	600	
1.8	Lastabstand			X ( mm )	370	
	Mast vorgeschoben			X1 ( mm )	375	
1.9	Radstand			Y ( mm )	1.405	
Gew.	2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie)			Kg	3.775	
	2.3	Achslast Mast zurück ( ohne Last)		Kg	2.427 / 1.348	
	2.4	Achslast Mast vor ( mit Last )		Kg	735 / 4.640	
	2.5	Achslast Mast zurück ( mit Last)		Kg	2.080 / 3.295	
Riote	3.1 Bereifung: se (superelastik) vlk(Vulkollan)			se		
	3.2	Reifengröße vorne		mm	454x200 (200/50-10)	
	3.3	Reifengröße hinten		mm	457x187 (18x7-8)	
	3.5	Reifen: Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x / 2	
	3.7	Spurweite hinten		b 11 ( mm )	1.310	
Grundabmessungen	4.1 Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor/zurück			a / b	3 / 5	
	4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren			h1 ( mm )	2.665	
	4.3 Freihub			h2 ( mm )	2.060	
	4.4 Hub			h3 ( mm )	5.960	
	4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren			h4 ( mm )	6.620	
	4.7 Höhe Fahrerschutzdach			h6 ( mm )	2.155	
	4.8 Höhe Standplattform/Fahrersitz			h7 ( mm )	1.140	
	4.10 Höhe Radarm			h8 ( mm )	476	
	4.19 Gesamtlänge			l1 ( mm )	2.480	
	4.20 Länge einschließlich Gabelrücken			l2 ( mm )	1.330	
	4.21 Gesamtbreite			b1 / b2 ( mm )	1.275 / 1.460	
	4.22 Gabelzinkenmaße			s / e / l	40 / 120 / 1.150	
	4.23 Gabelträgerklasse / Typ A, B			II A		
	4.24 Gabelträgerbreite			b3 ( mm )	730	
	4.25 Maß über Gabeln			b5 ( mm )	720	
	4.26 Maß zwischen den Radarmen			b4 ( mm )	948	
	4.28 Mastvorschub			l4 ( mm )	645	
	4.32 Bodenfreiheit mitt Radstand			m2 ( mm )	80	
	4.33 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 1200			Ast3 ( mm )	2.869	
	4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 800			Ast3 ( mm )	2.820	
4.35 Wenderadius			Wa ( mm )	1.700		
4.37 Länge über Radarme			l7 ( mm )	1.965		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h	11.5 / 12.5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s	0.35 / 0.5	
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s	0.5 / 0.45	
	5.4	Schubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s		
	5.7	Steigfähigkeit ( S2 30 min )				%
	5.8	max. Steigfähigkeit ( S2 5 min )				%
	5.9	Beschleunigungszeit ( 10 m )				s
	5.10	Betriebsbremse M ( mechanisch ) I ( hydraulisch ) IV ( generatorisch )				E
	Motoren	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		KW	6.5
		6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%		KW	15
6.3		Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein				no
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5		V / Ah	48 / 620 *[775]	
6.5		Batteriegewicht ( ± 5 % )		Kg	1.020	
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			INVERTER	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	180	
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte ( max. )		l / min	25	
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr		dB ( A )	< 80	
Technische Daten nach VDI 2198					* Option	
Vorbehaltlich produktionsbedingter und / oder technischer Änderungen.						

Multifunktions-Joystick	o	Hubhöhenanzeige	o
Rundumleuchte - Rückfahrwarner	o	Hubhöhenvorwahl für 5 Ebenen	o
Rückfahrwarner akustisch	o	Ganzstahlkabine	o
Gabelträgerneigung	s	Heizung	o
LCD Display	s	Kühlhausausführung	o
Betriebsstundenzähler und Entladeanzeiger	s	Videokamera mit s/w Monitor in der Kabine	o
Radstandsanzeige	s	Batteriewechselwagen einfach	o
Anzeige der Fahrgeschwindigkeit	s	Batteriewechselwagen doppelt	o
Lenkung 180° und 360°	s	Zwangsführungsrollen	o
Kriechgangtaster (Schildkröte)	s	Arbeitscheinwerfer	o
Integrierter Seitenschieber	s	Halb-/Wetterschutzkabine	o

s=standard

o=option

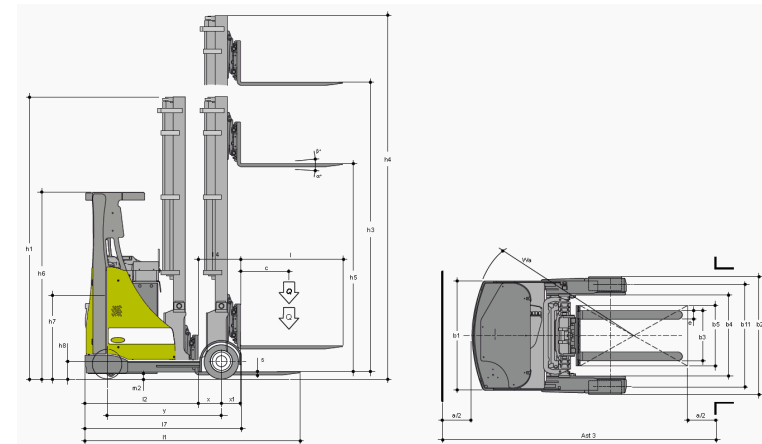


Denomination	Standard masts						capacity	
	Mast lowered height	Lift height	Total lift height	Mast extended height	Free lift	Fork carriage tilt forward/backward	with side-shift (t)≤600 mm	
Triplex-FFL	h1	h3	h3+s	h4	h2	α/β (°)	CRT 16SE ac	
	mm	2.085	4.160	4.200	4.820	1.470	3 / 5	1.6
	mm	2.185	4.460	4.500	5.120	1.570	3 / 5	1.6
	mm	2.415	5.160	5.200	5.820	1.800	3 / 5	1.6
	mm	2.665	5.960	6.000	6.620	2.060	3 / 5	1.6
	mm	2.925	6.660	6.750	7.320	2.310	3 / 5	1.5
	mm	3.190	7.460	7.500	8.120	2.580	3 / 5	1.4
mm	3.490	8.210	8.250	8.870	2.880	3 / 5	1.4	

Kennzeichen	1.1	Hersteller		Clark	
	1.2	Typenzeichen des Hersteller T = integrierter Seitenschieber		CRT 20 SE ac T	
	1.3	Antrieb: E (Elektro)		E	
	1.4	Bedienung : S (Lenkrad) P (Stand)		S / R	
	1.5	Tragkraft	Q ( t )	2.0	
Gew.	1.6	Lastschwerpunkt	c ( mm )	600	
	1.8	Lastabstand	X ( mm )	490	
	1.9	Mast vorgeschoben	X1 ( mm )	275	
	1.9	Radstand	Y ( mm )	1.700	
	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		Kg	3.860
Bereifung	2.3	Achslast Mast zurück ( ohne Last)	vorne / hinten	Kg	2.450 / 1.410
	2.4	Achslast Mast vor ( mit Last )	vorne / hinten	Kg	700 / 5.170
	2.5	Achslast Mast zurück ( mit Last)	vorne / hinten	Kg	2.300 / 3.560
	3.1	Bereifung: se (superelastik) vlk(Vulkollan)			se
	3.2	Reifengröße vorne	mm		200/50-10 / 457 x 152
Grundabmessungen	3.3	Reifengröße hinten	mm		18x7-8 / 457 x 152
	3.5	Reifen: Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x / 2
	3.7	Spurweite hinten	b 11 ( mm )		1.310
	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor/zurück	a / b		3 / 5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 ( mm )		2665
	4.3	Freihub	h5 ( mm )		2060
	4.4	Hub	h3 ( mm )		5960
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 ( mm )		6.620
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h6 ( mm )		2.155
	4.8	Höhe Standplattform/Fahrersitz	h7 ( mm )		1.140
	4.10	Höhe Radarm	h8 ( mm )		476
	4.19	Gesamtlänge	l1 ( mm )		2665
	4.20	Länge einschließl. Gabelrücken	l2 ( mm )		1505
	4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 ( mm )		1.275 / 1.460
	4.22	Gabelzinkenmaße	s / e / l		40 / 120 / 1150
	4.23	Gabelträgerklasse / Typ A, B			II A
	4.24	Gabelträgerbreite	b5 ( mm )		730
4.25	Maß über Gabeln	b3 ( mm )		720	
4.26	Maß zwischen den Radarmen	b4 ( mm )		948	
4.28	Mastvorschub	l4 ( mm )		765	
4.32	Bodenfreiheit mit Radstand	m2 ( mm )	mit Last	80	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 Aufnahmeseite 1200	Ast3 ( mm )		2979	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 Aufnahmeseite 800	Ast3 ( mm )		3.005	
4.35	Wenderadius	Wa ( mm )		1.992	
4.37	Länge über Radarme	l7 ( mm )		2.245	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit / ohne Last	Km / h	11.5 / 12.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s	0.30 / 0.50
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s	0.50 / 0.45
	5.4	Schubgeschwindigkeit	mit / ohne Last	m / s	
	5.7	Steigfähigkeit ( S2 30 min )		%	
5.8	max. Steigfähigkeit ( S2 5 min )		%	11/20	
5.9	Beschleunigungszeit ( 10 m )		s	6 / 5.6	
5.10	Betriebsbremse M ( mechanisch ) I ( hydraulisch ) IV ( generatorisch )			hydraulisch	
Motoren	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		KW	6.5
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%		KW	15
	6.3	Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein			no
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5		V / Ah	48 / 620 (*775)
	6.5	Batteriegewicht ( ± 5 % )		Kg	1.020
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			INVERTER
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	180
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte ( max. )		l / min	25
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr		dB ( A )	< 80

Technische Daten für das Standardgerät nach VDI 2198. Werte können bei anderer Bereifung, Hubgerüst und/oder Optionen abgeändert werden. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um unverbindliche Richtwerte. Technische Verbesserungen und Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben sind für die Ausführung unverbindlich.

Multifunktions-Joystick	o	Hubhöhenanzeige	o
Rundumleuchte - Rückfahrwarner	o	Hubhöhenvorwahl für 5 Ebenen	o
Rückfahrwarner akustisch	o	Ganzstahlkabine	o
Gabelträgerneigung	s	Heizung	o
LCD Display	s	Kühlhausausführung	o
Betriebsstundenzähler und Entladeanzeiger	s	Videokamera mit s/w Monitor in der Kabine	o
Radstandsanzeige	s	Batteriewechselwagen einfach	o
Anzeige der Fahrgeschwindigkeit	s	Batteriewechselwagen doppelt	o
Lenkung 180° und 360°	s	Zwangsführungsrollen	o
Kriechgangtaster (Schildkröte)	s	Arbeitsscheinwerfer	o
Integrierter Seitenschieber	s	Halb-/Wetterschutzkabine	o
s=standard		o=option	



Hubgerüst							Tragfähigkeit		
Bezeichnung		h1	h3	h3+s	h4	h2	Mit Seitenschieber (t) LSA=600 mm		
							CRT 16SE ac	CRT 20SE ac	
Triplex-FFL	mm	2.085	4.160	4.200	4.820	1.470	3 / 5	1.6	2.0
	mm	2.185	4.460	4.500	5.120	1.570	3 / 5	1.6	2.0
	mm	2.415	5.160	5.200	5.820	1.800	3 / 5	1.6	2.0
	mm	2.665	5.960	6.000	6.620	2.060	3 / 5	1.6	1.9
	mm	2.925	6.660	6.750	7.320	2.310	3 / 5	1.5	1.8
	mm	3.190	7.460	7.500	8.120	2.580	3 / 5	1.4	1.7
mm	3.490	8.210	8.250	8.870	2.880	3 / 5	1.4	1.6	